

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шавырин Анатолий Александрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 07.06.2021 15:00:52
Уникальный программный ключ:
4ecsb2246d73e59acafb014670ca8c229087c62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)
НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор
НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
А.А. Шавырин
« 07 » 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПП.01.01, ПП.05.01**

ПП.01
индекс

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

ПП.05
индекс

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

08.02.09

код

МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И
ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
(название специальности)

РАССМОТРЕНО
На заседании ПЦК ЭТД
Протокол заседания
№ 7 от «31» августа 2021 г.
М.Б. Тен

СОГЛАСОВАНО
Председатель методического
совета НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО
«ЮГУ»
Р.И.Хайбулина
«31» августа 2021 г.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.05.01 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Организация-разработчик: Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

Разработчики:

Кротов Алексей Евгеньевич, преподаватель НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ».
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Согласовано



(подпись) МП

С.Л. Гурьев

(инициалы, фамилия)

Нач. механо-энергет.

(занимаемая должность) Скулиды

Согласовано:

Заведующая библиотекой Л.В. Дементьева

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ | 7 |
| 3. ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ | 8 |
| 4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ | 8 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 8 |
| 6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | 13 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы практики

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.05.01 является основной частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (ВПД):

ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.

ПК 1.2. Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.

ПК 1.3. Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.

ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 5.1. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

ПК 5.2. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.

ПК 5.3. Производить техническое обслуживание и ремонт электрооборудования согласно технологическим картам.

ПК 5.4. Обеспечивать электробезопасность при эксплуатации электрооборудования.

Общие компетенции:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

1.2. Цели и планируемый результат – требования к результатам практики

Целями производственной практики являются:

формирование у обучающихся умений, приобретение навыков ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Задачами производственной практики являются:

- подготовка обучающихся к осознанному применению навыков общепрофессионального мастерства из базы профессиональных модулей;

- формирование у обучающихся практических умений по эксплуатации электрооборудования;

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе производственной практики **должен:**

иметь практический опыт:

- в монтаже и пуско-наладке промышленного электрооборудования на основе разработанной технической документации;

- проведении работ, связанных с применением грузоподъемных механизмов при монтаже и ремонте промышленного оборудования;

- контроле работ по монтажу промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных инструментов;

- сборке узлов и систем, монтаже и наладке промышленного оборудования;

- программировании автоматизированных систем промышленного оборудования с учетом специфики технологических процессов;

- выполнении пусконаладочных работ и проведении испытаний систем промышленного электрооборудования.

уметь:

Организовывать работы по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий;

Участвовать в аппаратной реализации связи с устройствами ввода/вывода систем автоматизации и диспетчеризации электрооборудования;

Осуществлять программирование и испытания устройств автоматизации и диспетчеризации электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

знать:

Основы электротехники, принцип работы двигателей, генераторов, трансформаторов, аппаратуры управления и измерительных приборов, электрические материалы, их свойства и назначение, способы сращивания и пайки проводов.

Общие сведения о релейной защите и разновидностях реле, правила зарядки и установки осветительной аппаратуры назначение и условия применения, наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительных приборов.

1.3. Количество часов на освоение программы практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающихся производственной практики (по профилю специальности) в объеме 180 часов для ПП.01.01 и 36 часов для ПП.05.01.

1.4. Требования к базам практики

Практика носит производственный характер и при ее проведении используются

образовательные технологии в форме выполнения работ, практических занятий, самостоятельной работы обучающихся на месторождении.

Перед началом производственной практики преподаватель-руководитель проводит инструктаж по прохождению производственной практики, который включает цель, задачу, содержание, общий порядок прохождения практики, требования к отчёту и защите.

На производственной практике рекомендуется использовать следующие организационные формы обучения:

- занятия производственного обучения;
- встречи и беседы со специалистами;
- практические занятия;
- деловые и ситуационные беседы, собрания, совещания, планёрки и т.д.;
- участие в подготовке и защите производственных проектов;
- подготовка производственной документации.
- работа на предприятиях электротехнического профиля.

3. ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

Типовое задание по прохождению производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.05.01 в организациях приведено в Приложении.

4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Форма отчетности: отчет обучающегося о прохождении производственной практики (по профилю специальности).

Типовой план отчета

Отчет обучающегося о прохождении производственной практики, который имеет следующие разделы:

1. Рабочий график (план) проведения практики.
2. Индивидуальное задание на практику.
3. Дневник практики.
4. Аттестационный лист.
5. Отчет по производственным практикам.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Текущий контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.01, ПП.05.01 осуществляется руководителем практики от филиала и руководителем практики от предприятия в процессе выполнения практикантами этапов производственной практики.

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.1. Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий | <p>Овладение навыком организации и выполнения работ по эксплуатации и ремонту электроустановок:</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрация умений оформлять документацию для организации работ и по результатам испытаний действующих электроустановок с учётом требований техники безопасности; – демонстрация навыков осуществления коммутации в электроустановках по принципиальным схемам; – демонстрация умений читать и выполнять рабочие чертежи электроустановок; – демонстрация умений производить электрические измерения на различных этапах эксплуатации электроустановок; – демонстрация навыков контроля режимов работы электроустановок; – приобретение знаний классификации кабельных изделий и область их применения; – демонстрация знаний устройства, принципа | <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -экспертной оценки этапов производственной практики. -экспертной оценки результатов самостоятельной |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>действия и основных технических характеристик электроустановок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков применения правил технической эксплуатации осветительных установок, электродвигателей, электрических сетей; - приобретение знаний условий приёмки электроустановок в эксплуатацию; <p>демонстрация знания требований техники безопасности при эксплуатации электроустановок;</p> | <p>подготовки студентов. Экспертная оценка действия на производственной практике, анализа (самоанализа) деятельности, решения конкретных ситуаций в период производственной практики. Дифференцированный зачёт.</p> |
| <p>ПК 1.2. Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Овладение навыком организации и выполнения работ по эксплуатации и ремонту электроустановок; - демонстрация умений контролировать режимы работы электроустановок; - демонстрация умений выявлять и устранять неисправности электроустановок; - демонстрация навыков планирования мероприятия по выявлению и устранению неисправностей с соблюдением требований техники безопасности; - демонстрация навыков планирования и проведения профилактических осмотров электрооборудования; - демонстрация знаний требований техники безопасности при эксплуатации электроустановок; - демонстрация знаний устройства, принципа действия и схемы включения измерительных приборов; <p>демонстрация навыков устранения типичных неисправностей электроустановок</p> | |
| <p>ПК 1.3. Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий</p> | <ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков планирования и проведения профилактических осмотров электрооборудования; - демонстрация умений планировать ремонтные работы; - демонстрация умений выполнять ремонт электроустановок с соблюдением требований техники безопасности; - демонстрация навыков контроля качества выполнения ремонтных работ; - демонстрация знаний технологической последовательности производства ремонтных работ; - демонстрация знаний назначения и периодичности ремонтных работ <p>демонстрация навыков организации ремонтных работ.</p> | |
| <p>ПК.5.1 Организовывать работы по автоматизации и диспетчеризации</p> | <ul style="list-style-type: none"> - регулирование нагрузки электрооборудования, установленного на обслуживаемом участке - выполнение несложных работ на трансформаторных электроподстанциях с полным их отключением от напряжения | |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий; | оперативных переключений в электросетях, ревизией трансформаторов, выключателей, разъединителей и приводов к ним без разборки конструктивных элементов | |
| ПК.5.2 Участвовать в аппаратной реализации связи с устройствами ввода/вывода систем автоматизации и диспетчеризации электрооборудования; | - участие в ремонте, осмотрах и техническом обслуживании электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов, электромагнитных, магнитоэлектрических и электродинамических систем; | Текущий контроль в форме: -экспертной оценки этапов производственной практики. -экспертной оценки результатов самостоятельной подготовки студентов. Экспертная оценка действия на производственной практике, анализа (самоанализа) деятельности, решения конкретных ситуаций в период производственной практики. Дифференцированный зачёт. |
| ПК.5.3 Осуществлять программирование и испытания устройств автоматизации и диспетчеризации электрооборудования промышленных и гражданских зданий; | - частичная разборка, очистка и продувка сжатым воздухом, смазывание, замена щеток электродвигателей и генераторов - проверка и подтяжка креплений, зачистка и опиловка контактов, их замена и смазывание контакторов - замена дугогасящих устройств разборка, ремонт и сборка приборов электрических бытовых: плит, утюгов | |
| ПК.5.4 Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ. | - умение организовать рабочее место в соответствии с правилами безопасности труда - умение организовать работы по электробезопасности - умение контролировать безопасное выполнение работ при эксплуатации и ремонте электрооборудования | |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций, обеспечивающих их умения.

| Результаты (освоенные общие компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, | Демонстрация умений распознавать задачи и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте. Демонстрация умений анализировать задачу и/или проблему и | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <p>применительно к различным контекстам.</p> | <p>выделять её составные части. Демонстрация умений определять этапы решения задачи. Демонстрация умений выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы. Демонстрация умений составить план действия; определить необходимые ресурсы. Демонстрация умений владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; демонстрация умений реализовать составленный план; демонстрация умений оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</p> | <p>процессе освоения образовательной программы.</p> |
| <p>ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p> | <p>Демонстрация умений определять задачи для поиска информации; демонстрация умений определять необходимые источники информации; демонстрация умений планировать процесс поиска; демонстрация умений структурировать получаемую информацию; демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации; демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов поиска; демонстрация умений оформлять результаты поиска информации; демонстрация умений определять необходимые источники информации; демонстрация умений планировать процесс поиска; демонстрация умений структурировать получаемую информацию; демонстрация умений выделять наиболее значимое в перечне информации; демонстрация умений оценивать практическую значимость результатов поиска; демонстрация умений оформлять результаты поиска</p> | |
| <p>ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> | <p>Демонстрация умений определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; Демонстрация умений применять современную научную профессиональную терминологию; Демонстрация умений определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.</p> | |
| <p>ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,</p> | <p>Демонстрация умений организовывать работу коллектива и команды; демонстрация умений взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</p> | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| руководством, клиентами. | | |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей культурного контекста. | Демонстрация умений грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе | |
| ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. | Демонстрировать умения описывать значимость своей специальности | |
| ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | Демонстрация умения соблюдать нормы экологической безопасности; демонстрация умения определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности | |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | Демонстрация умений использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для достижения профессиональных целей; демонстрация умений применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; демонстрация умений пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной по специальности | |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | Демонстрация умений применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; демонстрация умений использовать современное программное обеспечение. | |

6. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

6.1 Печатные издания

Основные источники:

1. Долгих, А.И. Слесарные работы: учебное пособие/А.И. Долгих, С.В. Фокин, О.Н. Шпротько. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2019. – 528 с.
2. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: В 2 кн.Кн. 1: учебник. - 6-е изд., стер. –М.:Академия, 2019.-208с.
3. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: В 2 кн.Кн. 2: учебник.-6-е изд., стер.- 2021.-256с.
4. Полуянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. [Электронный ресурс]: учебное пособие. — СПб. Лань, 2019. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/86020> (ЭБС Лань)

Дополнительные источники:

1. Сибикин, Ю.Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий[Текст]: учеб. пособие/ Ю.Д. Сибикин, М.Ю.Сибикин. -7-е изд., испр.-Москва: Академия, 2019. -240 с.
2. Романович, Ж. А. Диагностирование, ремонт и техническое обслуживание систем управления бытовых машин и приборов [Электронный ресурс] : Учебник / Ж. А. Романович, В. А. Скрябин, В. П. Фандеев и др. - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2019. - <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430581> (ЭБС Znanium)

6.2. Адаптация основной образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по основной образовательной программе осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Изучение дисциплины базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы с обучающимися, в том числе адаптированный сайт филиала, возможностей интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций.

Реализация программы для этой группы обучающихся требует создания безбарьерной среды (обеспечение индивидуально адаптированного рабочего места):

Учебно-методическое обеспечение

При получении образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература. Наличие учебно-методического комплекса (учебные программы, учебно-методические пособия, справочники, атласы, тетради на печатной основе (рабочие тетради), фонд оценочных средств, словари, задания для внеаудиторной самостоятельной работы, презентационные материалы.

Оборудование:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: - наличие альтернативной версии официального сайта филиала в сети «Интернет» для слабовидящих; тактильно-звуковой информатор НОТТ, 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: Bluetooth индукционная петля Speak&Go, FM-система Клон 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата: - материально-технические условия обеспечивают возможность

беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения филиала, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных и лестничных проемов, стол рабочий, регулируемый по высоте столешницы, стол для инвалидов-колясочников, регулируемый по высоте с электроприводом и других приспособлений).

При осуществлении образовательного процесса обучающихся с индивидуальными особенностями (с ограниченными возможностями здоровья) обеспечивается соблюдение следующих общих требований: осуществление образовательной деятельности для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья.

Все локальные нормативные акты филиала по вопросам организации образовательного процесса по данной образовательной организации доводятся до сведения инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

ПРИЛОЖЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)

НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Югорский государственный университет»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УВР
/ Р.И. Хайбулина/
« » 20 г.

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Общие сведения

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ФИО обучающегося | |
| Курс | |
| Форма обучения | |
| Направление подготовки / специальность / профессия | |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | |
| Группа | |
| Вид практики | |
| Тип практики | |
| Способ проведения практики | |
| Форма проведения практики | |
| Место прохождения практики | |
| Период прохождения практики | |
| Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации) | |

Планируемые работы

| № п/п | Содержание работы | Срок выполнения | Отметка о выполнении |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1. | Оформление документов по прохождению практики | до начала практики | |
| 2. | Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимся работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством РФ | до начала практики | |

| | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| 3. | Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости). | в первый день практики | |
| 4. | Выполнение индивидуального задания практики | в период практики | |
| 5. | Консультации руководителя(-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформлении и содержании отчета, по производственным вопросам | в период практики | |
| 6. | Подготовка отчета по практике | за два дня до промежуточной аттестации | |
| 7. | Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя(-ей) практики | за два дня до промежуточной аттестации | |
| 8. | Промежуточная аттестация по практике | в последний день практики | |

Рабочий график (план) составил:

руководитель практики от филиала
преподаватель

_____ (уч. степень, уч. звание, должность)

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

_____ (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):
руководитель практики от профильной организации

_____ (уч. степень, уч. звание, должность)

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

_____ (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:
обучающийся

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

_____ (дата)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)

НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Югорский государственный университет»
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УВР
_____ / Р.И. Хайбулина/
«__» _____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Общие сведения

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ФИО обучающегося | |
| Курс | |
| Форма обучения | |
| Направление подготовки / специальность / профессия | |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | |
| Группа | |
| Вид практики | |
| Тип практики | |
| Способ проведения практики | |
| Форма проведения практики | |
| Место прохождения практики | |
| Период прохождения практики | |
| Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации) | |

Содержание индивидуального задания

Введение. Инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности.

ГЛАВА 1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Инструктаж по технике безопасности и электробезопасности.

ГЛАВА 2. СБОРКА, НАЛАДКА И ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ ЗАПУСКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

- 2.1 Работа с электроизмерительным инструментом, работа с мультиметром в режимах измерения сопротивления, напряжения, тока.
- 2.2 Диагностика асинхронного электродвигателя. Измерение сопротивления изоляции обмоток электродвигателей и сопротивления обмоток.
- 2.3 Диагностика и ремонт магнитных пускателей и кнопочных постов.
- 2.4 Нереверсивная схема пуска асинхронного электродвигателя.
- 2.5 Реверсивная схема пуска асинхронного электродвигателя, поиск неисправностей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Задание на практику составил:

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|
| руководитель практики от филиала преподаватель | (подпись) | (И.О. Фамилия) | (дата) |
| (уч. степень, уч. звание, должность) | | | |
| Согласовано (при проведении практики в профильной организации): руководитель практики от профильной организации | | | |
| (уч. степень, уч. звание, должность) | (подпись) | (И.О. Фамилия) | (дата) |
| Задание на практику принял: обучающийся | | | |
| | (подпись) | (И.О. Фамилия) | (дата) |

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)

НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Югорский государственный университет»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Общие сведения

| | |
|------------------------------------------------------------------|--|
| ФИО обучающегося | |
| Курс | |
| Форма обучения | |
| Направление подготовки / специальность / профессия | |
| Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение) | |
| Группа | |
| Вид практики | |
| Место прохождения практики | |
| Период прохождения практики | |

Учет выполняемой работы

| № п/п | Содержание работы | Дата выполнения | Количество часов на выполнение работы |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
| 1. | Ознакомление с предприятием, структура предприятия его подразделения и функции. | | 12 |
| 2. | Инструктаж по технике безопасности и электробезопасности | | 12 |
| 3. | Краткая техническая характеристика технологического оборудования | | 12 |
| 4. | Выполнение осмотров электрооборудования и составление дефектных ведомостей | | 12 |
| 5. | Контроль состояния изоляции, нагрева электрооборудования. | | 12 |
| 6. | Способы и методы диагностирования состояния электрооборудования | | 12 |

| | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|
| 7. | Профилактические эксплуатационные испытания электрооборудования | | 12 |
| 8. | Регулирование нагрузки электрооборудования, установленного на обслуживаемом участке | | 12 |
| 9. | Ревизия электрооборудования без разборки конструктивных элементов | | 12 |
| 10. | Планирование работ по техническому обслуживанию электрооборудования | | 12 |
| 11. | Ведение документации и анализ соблюдения регламента технического обслуживания электрооборудования | | 12 |
| 12. | Техническое обслуживание при временном выводе электрооборудования из эксплуатации | | 12 |
| 13. | Выполнение осмотров электрооборудования с заполнением технической документации | | 12 |
| 14. | Частичная разборка, очистка и продувка сжатым воздухом, смазывание, замена щеток электродвигателей и генераторов | | 12 |
| 15. | Верховые работы при спускоподъемных операциях | | 12 |
| 16. | Разборка, несложный ремонт, сборка, установка клеммного щитка трансформаторов сварочных | | 12 |
| 17. | Проверка, подключение электрического счетчика в осветительную сеть | | 6 |
| 18. | Проверка щитов освещения на соответствие схем распределений и замер сопротивления на корпус | | 6 |
| 19. | Сборка реверсивной схемы пуска асинхронного электродвигателя | | 12 |

Дневник заполнил:
обучающийся

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

_____ (дата)

Дневник проверил:
руководитель практики от филиала
преподаватель

_____ (уч. степень, уч. звание, должность)

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

_____ (дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):
руководитель практики от профильной организации

_____ (уч. степень, уч. звание, должность)

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

_____ (дата)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Югорский государственный университет» (ЮГУ)

НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
 (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Югорский государственный университет»
 (НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

(И.О. Фамилия)

студент ___ курса специальности/профессии 08.02.09. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

успешно прошел производственную (по профилю специальности) практику ПП.01.01, ПП.05.01

в объеме ___ часа в период с «__» _____ 20 г. по «__» _____ 20 г.

Виды и качество выполнения работ в период прохождения производственной (по профилю специальности) практику ПП.01.01, ПП.05.01, обучающимся:

| Код ПК Наименование ПК | Вид работ | Оценка выполнен/ не выполнен | Подпись руководите ля практики |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| ПК 1.1 Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу | Проверка и диагностика электрооборудования перед монтажными работами. Работа с электроизмерительными приборами. | | |
| ПК 1.2 Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией | Проверка пускорегулирующей аппаратуры на соответствие техническим характеристикам на электротехнических устройствах (станки, щиты освещения, осветительные установки). | | |
| ПК 1.3 Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией | Проверка, подключение в сеть осветительной арматуры, выключателей. Проверка щитов освещения на соответствие схем распределений и замер сопротивления на корпус. Проверка состояния обмоток электродвигателей. Контроль изоляции. | | |

Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в которой проводилась производственная практика ПП.01.01, ПП.05.01

(отлично, хорошо, удовлетворительно)

В процессе прохождения производственной (по профилю специальности) практику ПП.01.01, ПП.05.01 студентом были освоены следующие общие компетенции:

| Код ОК | Наименование ОК | Подпись руководителя практики |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; | |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; | |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; | |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; | |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; | |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; | |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; | |

Трудовая производственная дисциплина _____

(нарушал, не нарушал)

Руководитель производственной (по профилю специальности) практики ПП.01.01, ПП.05.01 от организации прохождения практики

Подпись _____

ФИО, должность _____

Руководитель производственной (по профилю специальности) практики ПП.01.01, ПП.04.01 от образовательной организации

Подпись _____

ФИО, должность _____

« » 20 г.